

**Carabologische Notizen IV.**

Von Dr. H. Roeschke, Berlin.

Herr Prof. Dr. G. Hauser hatte die Liebenswürdigkeit, mir 5 Calosomen aus Centralafrika zur Bestimmung resp. Beschreibung zu übersenden, die auf einer Expedition von dem jüngst durch ein Rhinoceros getöteten Afrikaforscher Dr. Kolb und seinem Begleiter, Oberleutnant v. Bastineller auf dem Kenia in einer Höhe von 3—4000 m. gesammelt waren. Es stellte sich heraus, dass alle 5 Exemplare, obwohl in der Flügeldeckenskulptur äusserst verschieden, einer neuen Art der *Carabomorphus*-Gruppe (Kolbe) angehörten, und es ergibt sich die neue und sehr interessante Thatsache, dass auch unter den Calosomen genau wie unter den Carabinen eine starke Skulpturvariabilität vorkommen kann.

*Carabomorphus catenatus* n. sp.

Breviter ovatus, niger, nitidus. — Thorax transversus, lateraliter rotundatus angulis non prominentibus. Elytra quadricostata et tricatenata. Abdomen strigis ventralibus et punctis ordinariis, metacoxae puncto setigero anteriore deficiente. 21—23 : 8 $\frac{1}{2}$ —9 $\frac{1}{2}$  mm.

Mandibulae fere glabrae, intus modo basin versus laevissime transverse subsulcatae. Oculi parum prominentes. Sulci capitis profundi ad oculos producti; caput intra illos tenuiter, extra satis crasse punctulatum. Mentum seta gulari praeditum; palpi labiales multisetosi, palporum maxillarium articulus ultimus in mare minime plus quam in femina dilatatus. Antennarum articulus 3<sup>us</sup> acutius carinatus 2<sup>o</sup> et 4<sup>o</sup>, 7 ultimi articuli grisei.

Thorax transversus, lateribus fere aequaliter rotundatis, postice parum modo plus quam antice attenuatis, modice convexus. Margines laterales late explanati et postice fortius reflexi, margo anticus non distincte determinatus neque incisus, perparum modo callosus. Sulcus longitudinalis solum in disco conspicuus, tenuis; hic sparse punctulatus itaque laevis esse videtur, juxta omnes margines thorax manifeste et crassiuscule punctatus. Ante angulos posticos vix productos, fere rotundatos impressio paene rotunda satisque profunda invenitur. Seta marginalis unica in medio adest. Sternum laeve, ante processum sternalem longitudinaliter sulcatum. Elytra convexa fere regulariter ovalia, summa latitudine pone medium, humeris valde rotundatis non pro-

minentibus. Mesothorax brevis, laevis, eius episterna brevia, latitudine non longiora, partim elytrorum episterna superantia. Metacoxae seta anteriore carent.

Abdominis segmenta laevia, 4<sup>um</sup> — 6<sup>um</sup> strigis ventralibus, in 6<sup>o</sup> striga medio plerumque interrupta. Puncta ordinaria adsunt, unum in utroque latere, raro tamen deficient (1 exemplar uno solo puncto praeditum est). Pedes recti, validi; tibiae anteriores utriusque sexus tenuissimo, vix manifesto sulco dorsali; tibiae mediae intus sulcatae sed non dense ciliatae.

♂: Tres tarsi anteriores dilatati subtusque spongiosi. Penis latus acumine subito contracto, deorsum incurvato et intorto, aequae ac in *Carabis Germari*, *Neesi*.

Elytrorum sculptura fortissime variat quod adhuc de Calosominis omnino ignotum fuit, etiam in tam fortiter differentibus formis ut in *Carabis* ipsis talem variabilitatem non inveniri recte dicam. Tres principales formas discerno.

I. *Carabom. catenatus*: Tres catenae oblongorum tuberculorum alternantes inter quatuor costas interpositae sunt, quarum costa suturalis plus minusve prominens aut abbreviata aut integra est. Inter marginem et extremam costam tuberculis deficientibus exigua granulatio percipienda est. Limites tertiarii partim plane deficient (costa suturali abbreviata), partim granulis adsunt (costa suturali perfecta). Sculptura illi *C. cancellati* var. *tuberculati* Dej. similis est.

II. var. *Kolbi*: Limites tertiarii manifesti in granula sat magna dissoluti sunt quae partim cum costis partim cum tuberculis catenarum nunc abbreviatis confundunt, ut connexus quasi pontes inter costas paulo altius prominentes orientur, quare tuberculorumque abbreviatione scrobiculi plus minusve rotundi formantur. Ergo: costae tribus foveolarum fere transversis tuberculis sejunctarum seriebus alternant.

III. var. *Bastinelleri*: Longius progressa est difformatio confusis perfecte costis cum tuberculis etiam brevioribus limitibusque tertiariis, ut solum modo punctis minutissimis principalis sculpturae vestigia cognosci possint et tres foveolarum perparum distantium series restent, quae angustissimis saepe pontibus sejunguntur, ut in *C. cribrato*, in quo tamen foveae minus profundae magis distant latiusque separatae sunt.

Hab. in regione alpina montis Keniae in altitudine 10—12000 pedum in Britannica Africa orientali.

**Eine neue Hawaii'sche Fulgoriden-Gattung und Art**

beschrieben von G. W. Kirkaldy in Wimbledon.

***Phalainesthes* gen. nov.**Unterfam. Poekillopterinae<sup>1)</sup> [= Flatida Stål 1866].

*Antennis ad genarum margines attingentibus, segmento 1<sup>o</sup> brevissimo, 2<sup>do</sup> elongato; ocellis magnis, distinctis; abdomine compresso. Tibiis posticis unispinosis; elytris apicem versus nervularum serie destituta. Pseudoflatae Guérin affinis. Typus *P. schauinslandi* Kirk.*

Wange vorn stumpfwinkelig, Fühler zu den Wangenseitenrändern reichend, erstes Segment sehr kurz, zweites länglich, dick, subcylindrisch, in der Mitte zusammengedrückt. Nebenaugen gross, deutlich. Körper zusammengedrückt. Hinterschienen eindornig. Decken am Ende gestützt, nach dem Ende hin ohne Reihen von Äderchen, alle Äderchen unregelmässig zerstreut.

***P. schauinslandi* sp. nov.**

Kopf vorn vorragend, am Grunde wenig breiter, als der Pronotumvorderrand; Kopfvorderrand kugelig; Stirn länger als breit, ohne Kiel. Scutellum schwach gekielt. Decken am Klavus und zum Teil am Koriumgrunde sehr dicht fein körnig, bleich grün-gelblich, Körner grünlich. Augen rot-bräunlich. Körperlänge 7 mm., Spannweite 17,6 mm.

Hawaii'sche Inseln -- Hilo (Herr Prof. Dr. Schauinsland. — Coll. Mus. Bremen und in meiner Sammlung).

---

<sup>1)</sup> Poekilloptera Latr. 1796; Flata Fabr. 1798.

**Neue Tenthredinidae.**

Von Fr. W. Konow, p.-Teschendorf.

**1. Gen. *Schizoceros* Lep.**

*S. nigripes* n. sp. ♂ Niger; abdomine rufo; alis hyalinis, venis nigricantibus; costa — basi excepta — et stigmatate pallidis; stigmatate medio fusco.

Parvus; nitidus; capite pone oculos non angustato; clypeo apice truncato; antennis brevioribus, crassiusculis; articulo tertio bifurco, thoracem longitudine vix aequante; fronte infraantennali carinata; carina superne foveola profunda determinata; vertice longitudine sua duplo latiore;

abdominis segmento primo dorsali summa basi nigrato; pedibus nigris. — Long. 6 mm.

Patria; Asia min. (Akbes).

Sowol von *S. furcatus* Vill. als auch von *gastricus* Kl. durch die viel kürzeren und dickeren Fühler und durch den abgestutzten, nicht ausgerandeten Clypeus verschieden. Das noch fehlende Weibchen wird an den schwarzen Beinen leicht erkannt werden.

## 2. Gen. *Acorduleceros* Say.

1. *A. viridipes* n. sp. ♀ Niger, nitidus; abdominis dorso nigricante, sed sub lumine quodam — vitta media et segmentorum marginibus posterioribus exceptis — fere viridi-pellucente; ventris basi obscure viridi; mandibulis pallidis; pedibus pallide viridibus, tarsis fuscis; alis dilute nigricantibus; venis nigris; stigmatibus fusco.

Parvus; capite et thorace brevissime cano-pilosulis: hoc pone oculos valde angustato; temporibus brevissimis; clypeo majore, densius albo-pubescente, apice rotundato; palpis obscuris, maxillaribus elongatis, antennis multo longioribus; oculis magnis, mandibularum basin attingentibus; facie elongata, latitudine sua multo longiore, oculorum diametra fere angustiore; antennis parvis, faciei latitudine vix longioribus, obscuris; articulis 2 basalibus pallidis, crassis; secundo 1<sup>o</sup> longiore; tertio 4<sup>o</sup> sesqui longiore; quinto latitudine sua parum longiore; fronte supraantennali convexa, medio tuberculo minimo ornata; ocellis sub linea oculos tangente positus; vertice longitudine sua triplo latiore; mesonoto laevi; sulco medio minus profundo; scutello non marginato; tarsis omnibus tibia sua longioribus; tibiaram posteriorum spina supraapicali tenera; abdominis apice rotundato; vagina non exserta, apice crassiuscula, tibiae latitudine fere crassiore. — Long. 4 mm.

Patria: Peru (Callanga, Cuczo).

Dem *A. longimanus* Kuw. (cf. Entom. Nachrichten 1899 No. 20 p. 308, n. 2) sehr ähnlich, aber durch die Form des Gesichtes und des Rückenschildchens sicher verschieden. Bei *A. longimanus* ist das Gesicht viel kürzer, breiter als lang und breiter als der Querdurchmesser des Auges; der Clypeus viel kürzer und vorn abgestutzt: die Ocellen stehen tiefer; und das Rückenschildchen ist mit einem deutlichen Rand umgeben.

2. *A. trux* n. sp. ♀ Niger, nitidus; pedibus anticis antice obscure rufescentibus; alis obscure fuscis, venis et stigmatibus nigris.

Crassiusculus; capite et thorace brevissime fusco-pilosulis; hoc pone oculos valde angustato; temporibus brevissimis; clypeo brevi, apice subrotundato-truncato; oculis mandibularum basin fere attingentibus; palpis brevibus, crassiusculis, antennis brevioribus; antennis crassiusculis; articulis 2 basalibus vix incrassatis, fere aequilongis; tertio 4<sup>o</sup> parum longiore; quinto fere globoso; sexto 2<sup>o</sup> fere longiore; fronte supraantennali convexa, medio puncto impresso ornata; ocellis sub linea oculos tangente positus; vertice elato, longitudine sua duplo latiore; mesonoti sulco medio minus profunde impresso; scutello magno, immarginato, postice metanoto ad aggeris instar vallato; tarsi crassis, tibia sua brevioribus; vagina non exserta, apice crassa, tibiae latitudinem fere superante. — Long. 4 mm.

Patria: Brasil. (Rio Grande do Sul).

### 3. Gen. *Amasis* Leach.

Von der in Wien. ent. Zeitung XVII, 1898 p. 188 n. 3 beschriebenen *A. Moricei* liegt mir jetzt das Weibchen vor aus der Sammlung des Herrn Dr. O. Staudinger. Dasselbe entspricht dem Männchen vollkommen und bedarf keiner weiteren Beschreibung.

### 4. Gen. *Acidiophora* n. g.

(aus *ἀκίς* oder *ἀκιδιον* und *φερειν* gebildet).

Selandriadum genus. Corpus elongatum; oculi mandibularum basin attingentes; clypeus apice rotundatus; antennae elongatae, medio subincrassatae, apice attenuatae; articulo tertio 4<sup>o</sup> fere brevioribus; ocelli superiores in linea oculos tangente positi; scutellum apice subelatum, in tuberculum humile conicum productum; medipectus praesternis non discretis; alae elongatae, 2 cellulis radialibus et 4 cubitalibus instructae; superiorum stigmatibus angusto, valde elongato, apice nervum radialem brevem dimittente; nervo 3<sup>o</sup> cubitali longius pone nervum radialem sito; cellula tertia cubitali elongata; area humerali nervo obliquo divisa; inferiorum cellula discoidali non oclusa; cellulae radialis apice ab alae margine remoto; area humerali elongata; nervum analem ex apice emittente; pedum tarsi, praesertim posteriores incrassati; unguiculis apice subbifidis.

1. *A. decora* n. sp. ♂ Nigra, nitida; pronoto, tegulis, alarum nodulis, mesonoti et metanoti lateribus declivis rufis; pedum anticorum genibus tibiisque antice rufescentibus; alis superioribus fuscis, 2 maculis majoribus, in area brachiali et sub stigmatе sitis, albido-hyalinis; alis inferioribus hyalinis, apice fuscis.

Elongata, fere glabra et ubique polita; capite pone oculos angustato; labro crassiusculo, punctato, longius dense nigro-piloso; antennis abdomine multo longioribus; articulo primo apicem versus incrassato, 2<sup>o</sup> sesqui longiore; area pentagona subdiscreta, elongata, superne ocellum inferiorem includente; vertice longitudine sua sesqui latiore; pedum posteriorum tibiis basi politis, apicem versus cum tarsis subcompressis, ruguloso-punctatis, nigro-pilosis. — Long. 9 mm.

Patria: Brasilia (Rio Grande do Sul).

Die neue Gattung steht systematisch zwischen *Strongylogaster* und *Eriocampa*, von ersterer durch die bis an die Mandibeln reichenden Augen und den Humeralnerv der Vorderflügel, von letzterer durch die schlanke Körpergestalt und durch die Hinterflügel unterschieden, die bei *Eriocampa* zwei geschlossene Mittelzellen besitzen; auch liegt die Spitze der Radialzelle im Hinterflügel von *Eriocampa* im Flügelrande.

##### 5. Gen. *Tenthredopsis* Costa.

1. *T. Thornleyi* n. sp. ♂♀ Nigra, nitida; labro, clypeo, mandibularum macula exteriori, orbitalium maiore parte, macula transversa temporali pone oculos sita, interdum cum orbita exteriori confluenta, scutello cum appendice, postscutello albis; clypei medio interdum nigro; antennis nigris, flagello-subtus rufescente vel fusco; pedibus anterioribus testaceis; tarsis magis minusve fuscis; trochanteribus omnibus albicantibus, nigro-maculatis; pedibus posterioribus nigris vel fuscis, tibiis interdum medio rufescentibus; tarsis ante apicem albo-annulatis; abdomine nigro, maris in lateribus non vel passim rufo-pellucente, interdum ventre fusco vel rufescente, feminae segmentorum 3—5 vel 6<sup>i</sup> lateribus et ventris maxima parte rufis.

Minor; capite pone oculos angustato; clypeo apice late submarginato, angulis subrotundatis; antennis longitudine abdomen maris superantibus, feminae aequantibus, maris apicem versus attenuatis, feminae ante apicem subincrassatis; articulo tertio 4<sup>um</sup> maris non vel vix aequante, feminae parum superante; fronte inde ab oculo anteriore profunde sulcatim impressa; marginibus lateralibus elatis, medio subinterrup-

tis; sulcis verticinis profunde impressis; vertice subelato, postice acute marginato, longitudine sua fere duplo latiore; alis hyalinis; maris abdominis dorso sparsius punctulato, nitente; segmento octavo medio non membranaceo, bis impresso, foveis carina acuta separatis; feminae vagina crassiuscula, parum exserta. — Long. 9—10 mm.

Patria: Anglia et Germania merid.

Herrn Rev. F. D. Morice in Brunswick-Woking verdanke ich obige Spezies.

Unter den von Mr. Cameron beschriebenen britischen Arten könnte man an *T. tristis* Cam. denken; aber *Thornleyi* scheint nie einen hellen Pronotumrand und ebenso wenig einen hellen Hinterrand des ersten Rückensegmentes zu besitzen. Sollte aber Mr. Cameron's *T. tristis* dennoch mit obiger Art zusammenfallen, so würde gleichwol ein neuer Speziesname nötig sein, denn die *T. tristis* Stephens ist eine ganz andere Art (cf. Illustr. Wochenschrift f. Entom. Heft 28 p. 445 n. 9), und die *T. spreta* Lep. Steph. ist meine *T. obscura*. Mit letzterer ist die neue Art am nächsten verwandt, aber kleiner; der Kopf ist viel schmaler; der Scheitel hat keine Mittelfurche; der 2. Medialnerv ist nicht interstitial, wenn auch manchmal dem 2. Cubitalnerv sehr genähert; beim Männchen von *spretata* ist der Hinterleibsrücken viel dichter skulptiert, fast matt; und das 8. Rücken-segment ist in der Mitte, wenn nicht häutig, doch heller gefärbt als an den Seiten.

Ausser aus England besitze ich Exemplare dieser an der sehr dunklen Färbung leicht kenntlichen Art auch von Ulm.

#### 6. Gen. *Allantus* Jur.

1. *A. Kiefferi* n. sp. ♀ Niger, nitidus; abdominis segmentis intermediis (3—6) utrobique albo-maculatis; pedum anticorum genibus et tibiis tarsorumque articulo primo antice, tibiarum intermediarum latere antico, tarsorum intermediorum basi albatis, pedum posteriorum tibiis metatarsoque — apice excepto — albis; alis fusco-testaceis, apicem versus late infuscatis; venis fuscis; costa et stigmatibus obscure testaceis.

Crassiusculus, minus elongatus; capite et thorace laevibus, nitentibus, cano-pubescentibus; hoc pone oculos dilatato; clypeo punctulato, apice profunde exciso; antennis brevibus, thorace parum longioribus; articulo tertio 2 insequentes longitudine adaequante; fronte supraantennali sulcatim impressa; facie inter oculos non depressa; vertice

crasso, longitudine sua latiore; sincipite non punctulato, postice linea vix impressa marginato; mesonoto, scutello, mesopleuris vix punctulatis; abdominis dorso fere laevi, vix sculpturato. — Long. 11 mm.

Patria: Romania.

Die neue Art trägt ihren Namen zu Ehren des Herrn Professor Kieffer in Bitsch, dem ich dieselbe verdanke. Dieselbe ist durch die Färbung der Flügel und die bleiche Behaarung auf Kopf und Thorax dem *A. Rossii* Pz. verwandt, unterscheidet sich aber von demselben hauptsächlich durch die Form des Scheitels und durch die Skulptur auf Kopf und Thorax. Der Scheitel ist bei *Rossii* viel kleiner, nicht breiter als lang und gewöhnlich nach vorn etwas verengt; und Kopf und Thorax sind stets deutlich und mehr weniger dicht punktiert, fast matt. Das noch unbekanntes Männchen wird an denselben Unterscheidungsmerkmalen erkannt werden können.

2. Aus Rumänien und dem südlichen Russland liegt mir eine Abänderung des *A. Persa* Knw. in beiden Geschlechtern vor, bei welcher Lippe und Clypeus schwärzlich bis pechschwarz gefärbt sind; doch bleibt im Unterschiede von *A. meridianus* Lep. die Aussenseite der Mandibeln weiss. Die Art muss also auch als europäische aufgeführt werden.

#### 7. Gen. *Tenthredo* L.

1. *T. facigera* n. sp. ♀ Nigra; clypeo, labro, mandibulis — apice excepto — antennarum apice, scutello, macula metapleurali, segmenti primi dorsalis angulis lateralibus eburneis; pedum anticorum genibus tibiisque antice, articulo unguiculari — apice excepto — pallidis.

*Tenthredini fagi* Pz. similis et affinis sed maior et multo crassior; capite crasso, nitido, vix sculpturato, pone oculos non angustato; labro et clypeo sparsim punctatis; palpis longis, obscuris, apicem versus pallescentibus; antennis crassiusculis, abdomen longitudine aequantibus; articulis 4 apicalibus albidis, articuli sexti basi et ultimi apice nigris; vertice brevior, longitudine sua sesqui latiore; mesonoto et mesopleuris subtiliter et densissime sculpturatis, opacis; scutello crasso, subelato, punctulato, parum nitente; scutelli appendice ruguloso, opaco; postscutello nitido; alis subfusco-hyalinis, apicem versus fere obscurioribus; venis et stigmatibus nigris; costa rufescente. — Long. 15—16 mm.

Patria: Japan.